3 YEAR WARRANTY

For three years from date of purchase, Malibu Lighting Corporation warrants the Malibu Low Voltage Lights against defects due to workmanship or materials to the original purchaser. The Malibu Lighting Corporation's obligations under this warranty are limited to the following guidelines:

- This warranty does not cover units that have been altered/modified or damaged due to: normal wear, rust, abuse, improper maintenance and/or improper use.
- This warranty does not cover surface scratches to fixtures or transformer, which is considered normal wear.
- Malibu Lighting Corporation may elect to repair or replace damaged units covered by the terms of this warranty.
- This warranty extends to the original purchaser only and is not transferable or assignable to subsequent purchasers.

Malibu Lighting Corporation requires reasonable proof of purchase. Therefore, we strongly recommend that you retain your sales receipt or invoice. To obtain repair or replacement of your Malibu Low Voltage Lights under the terms of this warranty, please call Customer Service Department at 888-295-7348 for a Return Authorization Number and further instructions. A receipt or proof of purchase will be required. Malibu Lighting Corporation will not be responsible for any units forwarded to us without a Return Authorization Number.

EXCEPT AS ABOVE STATED, THE MALIBU LIGHTING CORPORATION MAKES NO OTHER EXPRESS WARRANTY.

THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE LIMITED IN DURATION TO THREE YEARS FROM THE DATE OF PURCHASE. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

ANY LIABILITY FOR INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING FROM THE FAILURE OF THE MALIBU LOW VOLTAGE LIGHTS TO COMPLY WITH THIS WARRANTY OR ANY IMPLIED WARRANTY IS EXCLUDED. CUSTOMER ACKNOWLEDGES THAT THE PURCHASE PRICE CHARGED IS BASED UPON THE LIMITATIONS CONTAINED IN THE WARRANTY SET OUT ABOVE. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

GARANTÍA DE 3 AÑOS

Durante tres años a partir de la fecha de compra, Malibu Lighting Corporation garantiza al comprador original que las luces Malibu de Baja Tensión está libre de defectos de materiales o mano de obra. Las obligaciones de Malibu Lighting Corporation con respecto a esta garantía se limitan a lo siguiente:

- Esta garantía no cubre unidades que hayan sido alteradas/modificado o dañadas debido a: uso normal, herrumbre, maltrato, mantenimiento inadecuado y/o uso inapropiado.
- Esta garantía no cubre rayones superficiales a los accesorios o transformador, daño por herrumbre o por calor al acabado, lo cual se considera como uso normal.
- Malibu Lighting Corporation puede decidir reparar o reemplazar las unidades dañadas cubiertas bajo los términos de esta garantía.
- Esta garantía se otorga al comprador original únicamente y no es transferible o asignable a los compradores posteriores.

Malibu Lighting Corporation exige un comprobante de compra razonable. Por lo tanto, le recomendamos enfáticamente que retenga su recibo o factura de venta. Para solicitar reparación o reemplazo de la Luces Malibu de Baja Tensión de conformidad con los términos de esta garantía, sírvase llamar al Departamento de Atención al Cliente al 888-295-7348 para recibir un Número de autorización de devolución y otras instrucciones. Se requerirá el recibo o comprobante de compra. Malibu Lighting Corporation no puede asumir responsabilidad por unidades que sean enviadas a nosotros sin un Número de autorización de devolución.

EXCEPTO POR LO INDICADO ARRIBA, MALIBU LIGHTING CORPORATION NO OTORGA NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA.

LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN CON UN FIN EN PARTICULAR SON DE DURACIÓN LIMITADA DE ACUERDO A LO INDICADO ARRIBA A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES DE DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA; POR LO TANTO, LA LIMITACIÓN ANTERIOR PODRÍA NO SER APLICABLE EN SU CASO.

SE EXCLUYE CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INDIRECTOS, INCIDENTALES O CONSIGUIENTES DERIVADOS DE LA FALTA DE CUMPLIMIENTO DE ESTA GARANTÍA O DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE LUCES MALIBU DE BAJA TENSIÓN. EL CLIENTE RECONOCE QUE EL PRECIO DE COMPRA COBRADO SE BASA EN LAS LIMITACIONES CONTENIDAS EN LA GARANTÍA ANTERIOR. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O CONSIGUIENTES; POR LO TANTO, LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN ANTERIOR PODRÍA NO SER APLICABLE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y USTED PUEDE TENER ADEMÁS OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE UN ESTADO A OTRO.

GARANTIE DE 3 AN

Malibu Lighting Corporation garantit Malibu Éclairage de Basse Tension pendant 1 an à compter de la date d'achat contre les défauts de fabrication ou de matières à l'acheteur initial. Aux termes de la présente garantie, les obligations de Malibu Lighting Corporation se limitent à ce qui suit:

- La présente garantie ne couvre pas les fumoirs altérés, modifiés ou endommagés par suite : de l'usure normale, la corrosion, d'un usage abusif, d'un entretien inadéquat ou d'une utilisation incorrecte.
- La présente garantie ne couvre pas les rayures superficielles ou les dégâts/décoloration au fini occasionnés par la chaleur, car ils sont considérés comme faisant partie de l'usure normale.
- Malibu Lighting Corporation peut choisir de réparer ou remplacer les appareils endommagés couverts par les termes de la présente garantie.
- La présente garantie ne s'adresse qu'à l'acheteur initial et ne peut être transférée ou cédée aux acheteurs ultérieurs.

Malibu Lighting Corporation exige une preuve d'achat raisonnable. Nous vous recommandons donc vivement de conserver votre preuve d'achat ou facture. Pour obtenir une réparation ou le remplacement de votre Malibu Éclairage de Basse Tension au titre de cette garantie, veuillez appeler le Service à la clientèle au 888-295-7348 pour obtenir un numéro d'autorisation de retour et de plus amples instructions. Une réception ou une preuve d'achat est exigée. Le numéro d'autorisation de retour doit être clairement indiqué sur la paroi extérieure de la boîte. Malibu Lighting Corporation n'est pas responsable de toutes unités retournés sans numéro d'autorisation de retour.

LA GARANTIE OFFERTE PAR MALIBU LIGHTING CORPORATION NE COUVRE EXPRESSÉMENT QUE CE QUI PRÉCÈDE.

LES GARANTIES TACITES DE VALEUR COMMERCIALE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER SONT LIMITÉES À UN AN À COMPTER DE LA DATE DE L'ACHAT. CERTAINES PROVINCES INTERDISENT DE LIMITER LA DURÉE D'UNE GARANTIE TACITE. LA LIMITE QUI PRÉCÈDE PEUT PAR CONSÉQUENT NE PAS S'APPLIQUER À L'ACHETEUR.

TOUTE RESPONSABILITÉ POUR DES DOMMAGES INDIRECTS, FORTUITS OU CONSÉQUENTS DUS À L'INOBSERVATION PAR L'ACHETEUR MALIBU ÉCLAIRAGE DE BASSE TENSION DES TERMES DE LA PRÉSENTE GARANTIE OU DE TOUTE GARANTIE TACITE EST EXCLUE. LE CONSOMMATEUR RECONNAÎT QUE LE PRIX D'ACHAT FACTURÉ EST BASÉ SUR LES DÉLAIS DE PRESCRIPTION POUR LA GARANTIE DE L'ENSEMBLE CI-DESSUS. CERTAINS ÉTATS, PROVINCES OU PAYS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA RESTRICTION DES DOMMAGES INDIRECTS OU MATÉRIELS. PAR CONSÉQUENT, LES RESTRICTIONS OU LES EXCLUSIONS MENTIONNÉES CI-DESSUS POURRAIENT NE PAS S'APPLIQUER À VOTRE CAS. CETTE GARANTIE VOUS DONNE DES DROITS SPÉCIFIQUES, ET VOUS POUVEZ ÉGALEMENT AVOIR D'AUTRES DROITS QUI VARIENT D'UNE PROVINCE À L'AUTRE.

Malibu Lighting Corporation
All intellectual property rights are used under license from
J. Baxter Brinkmann International Corporation
Todos los derechos de propiedad intelectual se utilizan bajo licencia de
J. Baxter Brinkmann International Corporation
Tous les droits de propriété intellectuels sont utilisées sous licence de
J. Baxter Brinkmann International Corporation
© 2011
Dallas, Texas 75244
www.MalibuLights.com

1111-0600-40
0311

Intertek
3194702

600 Watt POWER PACK

READ INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS PRODUCT

SAVE THESE INSTRUCTIONS

PROSCAPES™

8111-0600-01

TECHNICAL SPECIFICATIONS: 12 V ~ 13V ~ 14V ~ 15V ~ 600W

Power pack IS SUITABLE FOR USE with submersible luminaires and pumps.

For dependable performance, use genuine Malibu replacement parts.

WARNING: Risk of Fire or Electrical Shock

- Install OUTDOORS ONLY. Use ONLY with low voltage outdoor landscape lighting products.
- Add up all bulb wattages for a maximum total of 300 watts per circuit.
- Mount power pack at least 10 feet (3 m) from pool or spa.
- Mount power pack vertically at least 12 inches (30 cm) above ground. Do not lay on the ground.
- Mount the power pack with the back against a flat vertical wall surface. The back of the power pack must be covered by the wall.
- Plug power pack directly into an outdoor GFCI outlet with a weatherproof cover marked "wet location."
- Do not use extension cords.
- Keep a minimum of 10 feet (3 m) of wire between the power pack and the first fixture.
- Do not coil extra cable around the power pack. Leave extra cable at the end away from the power pack.
- Do not repair or tamper with cord or plug.
- Do not submerge power pack.
- Do not connect two or more power packs in parallel.
- Do not use with a dimmer.
- If house circuit breaker trips when power pack is turned on, unplug power pack from AC outlet, correct fault, and restore power. Plug power pack back into AC outlet.
- Power pack and fixtures must be installed in compliance with national and all local electrical codes and ordinances.
- If necessary to splice cable, carefully follow instructions that came with the connector you have purchased.

LED fixtures

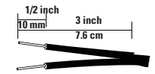
- Do not use with fixtures that carry a Class 2 rating.
- Do not modify fixtures.
- Must follow all of manufacturers individual instructions.

WARNING: Risk of Fire

- Use only CSA or UL approved low-voltage cable.
- Failure to use at least 12 gauge minimum cable or install it as directed in these instructions may result in **Risk of Fire or Electric Shock.**

Order missing, damaged, or defective parts for new purchases only at:
www.malibulights.com
For customer service or to purchase replacement parts or additional low voltage cable please call
Monday – Friday,
8:30 a.m. - 5:00 p.m. (CST)
888-295-7348
IMPORTANT: Please have product model number available when ordering.
YOU MUST KEEP YOUR RECEIPT FOR PROOF OF PURCHASE

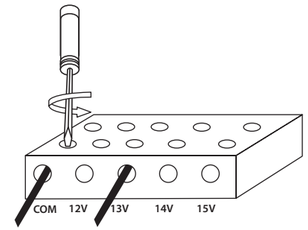
1. Prepare Cable



Split one end of cable for about 3 inches (7.6 cm) being careful when splitting NOT to expose the copper wire. Then strip 1/2 inch (10 mm) of insulation from the end. Also, refer to strip length guide on the power pack.

2. Connect Cable to Power Pack

Lay power pack on a flat, stable surface and insert stripped end of one 12AWG conductor into the hole in the terminal block marked COM. Ensure that no cable insulation gets inside of the terminal block holes. Tighten the front screw down firmly onto the cable conductor. Insert the other stripped conductor in one of the other four terminal block holes marked 12V, 13V, 14V, or 15V. Tighten the front screw down firmly on the conductor. Repeat for the other 300W circuit cable and terminal block.



The 12V terminal (which provides 12 volts to the lights) is typically used for low voltage landscape lighting. For installations that have heavy bulb watt loads (up to 300W per circuit) or are longer than 75 feet should use the 13V, 14V or 15V terminals. Note that using too high of voltage will result in premature bulb failure. For professional looking results, carefully measure the AC voltage at the light fixtures with a digital multimeter. The voltage should be between 10 volts and 11.5 volts RMS. If the voltage is too high, use a lower voltage terminal. If the fixture voltage is lower than 10V, use a higher voltage terminal up to 15V. If the fixture voltage is still below 10V when using the 15V terminal, shorten the length of the cable run or lower the bulb load.

WARNING: Risk of Fire

Make sure there is no wire insulation in the terminal block, and firmly tighten the terminal screws.

3. Place Fixtures and Route Cable

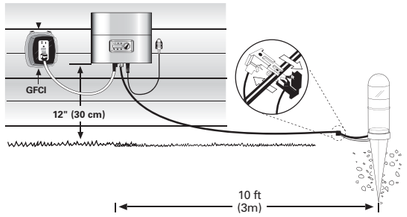
Lay the fixtures out where you want to locate them. Be sure they do not exceed the 300 watt per circuit rating of the power pack. Route the low voltage cable to fixtures. If there is extra cable, coil after the last fixture.

WARNING: Risk of Fire

Be sure to leave a minimum of 10 feet (3 m) of wire between the power pack and first fixture.

4. Attach Fixtures

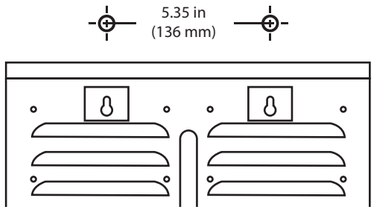
Turn power pack on. Attach fixtures to cable using cable connectors as shown. Place one connector on each side of the cable, then press together to lock. Prongs will pierce the cable to make contact and fixture should light up.



NOTE: When power pack is on, you may hear a hum This sound is considered normal, and does not affect the performance of the unit.

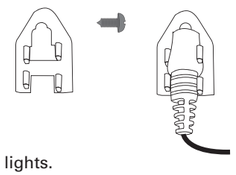
5. Mount Power Pack

To mount directly to a wall surface use included screws as shown, a minimum 12 inches (30 cm) off the ground. When installing the screws, the spacing between the screw centers is 5.35 in. (136 mm). See illustration for correct spacing. Hang Power Pack onto screws.



6. Mount Photo Eye

Mount the photo eye bracket on a wall or other solid surface with the screw provided. Snap the sensor into the bracket. Route or coil the excess wire to protect it from lawn mowers, trimmers, etc. Avoid pointing the sensor at nighttime light sources such as windows, porch lights, and street lights.



The position of the photo eye can influence at what light level the power pack will turn on in the AUTO, 4-6-8-10, and PHOTO ON TIMED OFF modes. Placing the sensor in areas receiving less sunlight at dusk (east side of house, behind trees and bushes, under a deck) will have the power pack come on earlier in the evening. Mounting the photo eye in brighter locations will have the power pack come on when it has become darker out. The location, position and orientation of the photo eye can be adjusted until the power pack turns on at the desired light level.

7. Protect or Hide Cable

Once all fixtures are in place and you are satisfied with their locations, cable may be covered with mulch or buried up to 6 in (15 cm) deep. Leave about 12 in (30 cm) of cable after the last fixture.

WARNING: Risk of Fire or Electrical Shock

Do not coil cable around power pack.
Total bulb wattages must not exceed a maximum of 300 watts per circuit.

8. Power Pack Operation

This power pack features three automatic methods to turn on and off:

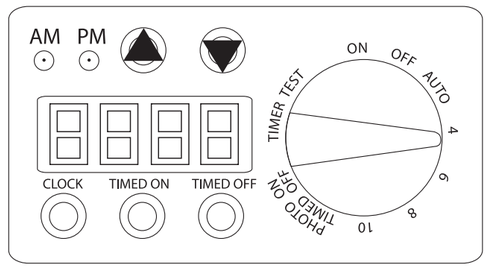
1. A remote photo eye that senses the light level. There is a 15 second delay built into the photo eye to avoid being triggered by lightning or other light sources.
2. A timer.
3. A clock.

The power pack operation modes use these three methods in different combinations. To set the mode, open the door to the power pack controls. The LED clock display and the AM/PM indicator will be lit if the power pack is plugged in. If the LEDs are not lit, then plug in the power pack cord into the GFCI outlet.

The clock is only required for the TIMER and PHOTO ON TIMED OFF modes. The clock is ignored for any of the other modes and does not need to be set. To set the clock:

Hold down the CLOCK button while pressing either the ▲or ▼button. Pressing ▲while holding down the CLOCK button will advance the displayed time. Pressing ▼ while holding down the CLOCK button will decrease the time displayed. Holding the ▲or ▼button down for several seconds will speed up the change in the display. Releasing the CLOCK button will set the clock time. Note the AM/PM LED indicators to get the correct time of day. This clock does NOT have a daylight savings time function. The clock time will manually need to be adjusted twice a year for those changes.

To change the operation modes of the power pack, turn the knob to point at the desired mode. The selected mode will light up.



OFF - Power Pack is off. Lights are off.

ON - Power pack is on all the time. Use this mode when installing the light fixtures to ensure a good connection.

AUTO - Power pack turns on at dusk, turns off at dawn. The lights will be on all night. There is a 15 second delay from when the photo eye determines darkness and the power pack turns on.

4 – 6 – 8 – 10 - Power pack turns on at dusk and turns off automatically after 4, 6, 8 or 10 hours. There is a 15 second delay from when the photo eye determines darkness and the power pack turns on.

TEST - Use this mode to test the photo eye and power pack operation. Covering the photo eye turns on the power pack. Uncovering the photo eye during the daytime or shining a bright light onto the photo eye will turn off the power pack. Note that there is no 15 second delay in this mode.

TIMER - The power pack turns on when the clock reaches the TIMED ON time. The power pack will turn off when the clock reaches the TIMED OFF time. This mode will turn the power pack on and off at the same times everyday regardless of how light or dark it is. The power pack and lights will be on from the TIME ON time to the TIMED OFF time.

To set the TIMED ON clock, the knob needs to be turned to TIMER, then hold down the TIMED ON button while pressing either the ▲or ▼button. Pressing ▲while holding down the TIMED ON button will advance the displayed time. Pressing ▼while holding down the TIMED ON button will decrease the time displayed. Holding the ▲or ▼button down for several seconds will speed up the change in the display. Releasing the TIMED ON button will set the time. Note the AM/PM LED indicators to get the correct time of day.

To set the TIMED OFF clock, the knob needs to be turned to TIMER, then hold down the TIMED OFF button while pressing either the ▲or ▼button. Pressing ▲while holding down the TIMED OFF button will advance the displayed time. Pressing ▼ while holding down the TIMED OFF button will decrease the time displayed. Holding the ▲or ▼button down for several seconds will speed up the change in the display. Releasing the TIMED OFF button will set the time. Note the AM/PM LED indicators to get the correct time of day.

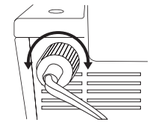
PHOTO ON TIMED OFF - The power pack turns on at dusk. The power pack will turn off when the clock reaches the TIMED OFF time. This mode will turn the power pack off at the same time every night regardless of how light or dark it is. The power pack and lights will be on from dusk to the TIMED OFF time.

To set the TIMED OFF clock, the knob needs to be turned to PHOTO ON / TIMED OFF, then hold down the TIMED OFF button while pressing either the ▲or ▼button. Pressing ▲while holding down the TIMED OFF button will advance the displayed time. Pressing ▼while holding down the TIMED OFF button will decrease the time displayed. Holding the ▲or ▼ button down for several seconds will speed up the change in the display. Releasing the TIMED OFF button will set the time. Note the AM/PM LED indicators to get the correct time of day.

The TIMED ON clock does not work in the PHOTO ON TIMED OFF mode. It does not matter what time it is set at. Close the door to the control panel after the mode has been selected.

9. Replacing the Photo Eye

If the wires to photo eye are cut or broken, the photo eye can be replaced. Unscrew the connector cover from the power pack and pull the bi-pin connector out of the mating socket.



The replacement part is inserted into the socket and the cap is screwed back onto the socket to provide a water tight connection. Note that the bi-pin connector is polarized and can be inserted into the socket only one way. The photo eye operation can be tested by turning the power pack mode to TEST.

The replacement photo sensor part 3150-0300-92 can be ordered by calling 888-295-7328 from 8:30 a.m. – 5:00 p.m. (CST).

NOTE: Circuit breaker may need to be reset if the power pack is not working.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

—Reorient or relocate the receiving antenna.

—Increase the separation between the equipment and receiver.

—Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

—Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

TRANSFORMADOR 600 Vatios

LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES
DE USAR ESTE PRODUCTO.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: 12 V ~ 13V ~ 14V ~ 15V ~ 600W

Transformador ES RECOMENDADO PARA USO con luminarias y bombas sumergibles.

Para un desempeño seguro, use piezas de repuesto originales Malibu.

ADVERTENCIA: Peligro de incendio o descarga eléctrica

- SÓLO instale en EXTERIORES. SÓLO use con productos de iluminación de jardines exteriores de bajo voltaje de 12 voltios.
- La suma total del vatiaje de todas las bombillas no debe exceder los 300 vatios por circuito.
- Instale el transformador al menos a 10 pies (3 m) de la piscina o spa.
- Instale el transformador en forma vertical al menos 12 pulgadas (30,5 cm) sobre el suelo. No lo instale en el suelo.
- Monte el bloque de alimentación con la parte posterior apoyada en la superficie plana de la pared. La parte posterior del bloque de alimentación debe estar protegida por la pared.
- Conecte el transformador directamente a un tomacorriente GFCI exterior protegido por una cubierta protectora contra la intemperie marcada como apta para “lugares húmedos”.
- No use cables de extensión.
- Conserve un mínimo de 10 pies (3 m) de cable entre el transformador y la primera lámpara.
- No enrolle el cable sobrante alrededor del transformador. Deje el cable sobrante a un extremo lejos del transformador.
- No repare ni modifique de ninguna manera el cable o enchufe.
- No sumerja el transformador.
- No conecte dos o más transformadores en paralelo.
- No lo utilice con un atenuador de luz.
- Si el cortacircuito salta cuando se enciende el transformador, desenchúfelo del tomacorriente de CA, corrija la falla, restablezca la red eléctrica y active nuevamente del tomacorriente AC.
- El transformador y las lámparas se deben instalar de acuerdo con todos los códigos y normas nacionales y locales.
- Si es necesario empalmar cables, siga atentamente las instrucciones que se incluyen con el que adquirió.

Alumbrados de LED

- No utilice con alumbrados que llevan una alimentación de clase 2.
- No modifique los Alumbrados.
- Debe seguir todas las instrucciones del fabricante.

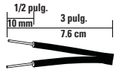
ADVERTENCIA: Peligro de incendio o descarga eléctrica

- Sólo use cable de bajo voltaje CSA o UL aprobado.
- Si no usa un cable al menos de calibre 12 o no lo instala como se indica en las instrucciones, puede haber ***Riesgo de Incendio o Descarga Eléctrica.***

Para ordenar y adquirir nuevas piezas faltantes, dañadas o defectuosas visite:
www.malibulights.com
Por favor, llame de lunes a viernes para comunicarse con el servicio de atención al cliente o para comprar repuestos o cable adicional de bajo voltaje, de 8:30 a.m. a 5:00 p.m. (CST)
888-295-7348
IMPORTANTE: Tenga a mano el número de modelo del producto cuando haga su pedido.
DEBE CONSERVAR SU RECIBO COMO COMPROBANTE DE COMPRA.
EL REGISTRO DEL PRODUCTO NO ASEGURALA COBERTURA DE LA GARANTÍA.

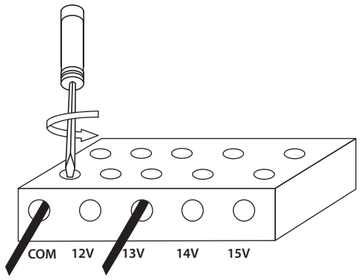
1. Preparación del cable

Separe un extremo del cable aproximadamente 3 pulgadas (7,6 cm), tenga cuidado cuando lo separe de NO exponer el hilo de cobre. Después, retire 1/2 pulgadas (10 mm) del aislante del extremo. Consulte la guía de longitud de desforee del transformador.



2. Conecte el cable a la fuente de energía.

Coloque la fuente de energía sobre una superficie plana y estable e inserte el extremo pelado del conductor 12 AWG (medida de cable americano) en el orificio del bloque del terminal marcado con COM. Asegúrese de que ningún aislante de cable ingrese en los orificios del bloque del terminal. Apriete firmemente el tornillo delantero hacia abajo sobre el conductor del cable. Inserte el otro conductor pelado en uno de los otros cuatro orificios del bloque del terminal marcados con 12 V, 13 V, 14 V o 15 V (voltios). Apriete firmemente el tornillo delantero hacia abajo sobre el conductor. Repita este mismo procedimiento para el otro cable del circuito de 300 W (vatios) y el bloque del terminal.



El terminal de 12 V (que suministra doce voltios a las luces) se utiliza generalmente en luces de bajo voltaje para jardines. Para las instalaciones que tengan cargas pesadas de vatios de bombillas (hasta 300 W por circuito) o que superen los 22,86 m (75 pies) de longitud, se deben utilizar los terminales de 13 V, 14 V o 15 V. Tenga en cuenta que el utilizar un voltaje demasiado alto provocará una falla prematura de la bombilla. Para obtener resultados de calidad profesional, mida cuidadosamente el voltaje de CA en las lámparas con un multímetro digital. El voltaje debe ubicarse en un RMS (valor cuadrático medio) de entre 10 V y 11,5 V. Si el voltaje es demasiado alto, utilice un terminal de voltaje más bajo. Si el voltaje de la lámpara es inferior a 10 V, utilice un terminal de voltaje más alto, de hasta 15 V. Si el voltaje de la lámpara aún es menor a 10 V cuando utiliza el terminal de 15 V, acorte la longitud de la extensión del cable o reduzca la carga de la bombilla.

ADVERTENCIA: Peligro de incendio

Asegúrese de que la cubierta protectora del aislante no se encuentre dentro el bloque de terminal y apriete los tornillos del terminal con firmeza.

3. Instalación de las lámparas y extensión del cable

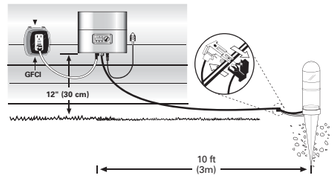
Instale las lámparas en el lugar deseado. Asegúrese de no exceder la capacidad de 300 vatios por circuito del transformador. Extienda el enróllelo después de la última lámpara.

ADVERTENCIA: Peligro de incendio

Asegúrese de dejar al menos 10 pies (3 m) de cable entre el transformador y la primera lámpara.

4. Conexión de las lámparas

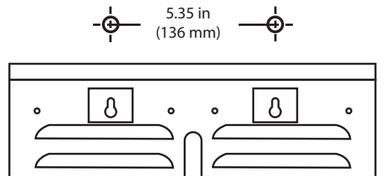
Encienda el transformador. Conecte las lámparas al cable usando conectores de cable como se muestra en el diagrama. Coloque un conector a cada lado del cable, luego presiónelos juntos para cerrarlos. Las espigas de contacto perforarán el cable hasta hacer contacto y las lámparas deberían iluminarse.



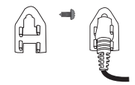
NOTA: Debe notar que cuando el transformador esté encendido, va a escuchar un zumbido. Este sonido es considerado como normal, y no afecta funcionamiento de la unidad.

5. Monte el transformador

Para montar directamente a la superficie de la pared use los tornillos incluidos de la forma que se indica, un mínimo de 12 pulgadas (30 cm) del piso. Al instalar los tornillos, el espaciado entre los centros de los tornillos debe ser 5.35 pulgadas (136 mm). Ver ilustración para obtener el correcto espaciado. Cuelgue el bloque de alimentación (Power Pack) en los tornillos.



6. Monte el censor fotoeléctrico



Monte el soporte del censor fotoeléctrico a la pared o a otra superficie con el tornillo suministrado. Coloque el censor a presión en el soporte. Guíe o enrolle el exceso de cable para protegerlo de las cortadoras de césped, bordeadoras, etc. Evite dirigir el censor hacia las fuentes de luces nocturnas tales como ventanas, luces de porches y alumbrados de las calles.

La posición del censor fotoeléctrico puede influir el nivel en el cual el bloque de alimentación encenderá las modalidades de AUTO, 4-6-8-10 y PHOTO ON TIMED OFF. Al posicionar el censor en las áreas que reciben menor luz solar durante el atardecer (parte este de la casa, detrás de árboles y plantas, debajo de una cubierta), el bloque de alimentación se encenderá en horas más tempranas. El montaje del censor fotoeléctrico en lugares más luminosos permitirá que el bloque de alimentación se encienda cuando oscurezca. La ubicación, posición y orientación del censor fotoeléctrico puede ajustarse hasta que el bloque de alimentación se encienda en el nivel de luz deseado.

7. Protección u ocultamiento del cable

Una vez que todas las lámparas estén colocadas y esté satisfecho con la ubicación, puede proteger el cable cubriéndolo o enterrándolo hasta 6 pulgadas (15 cm) de profundidad. Deje aproximadamente 12 pulg. (30 cm) de cable después de la última lámpara.

ADVERTENCIA: Peligro de incendio

No enrolle el cable sobrante alrededor del transformador.

El vatiaje total de las bombillas no debe exceder un máximo de 300 vatios por circuito.

8. Funcionamiento del transformador

Este bloque de alimentación cuenta con tres métodos automáticos para su encendido y apagado:

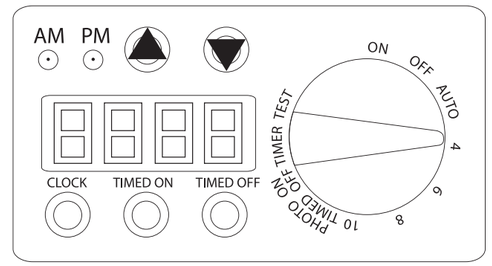
1. Un censor fotoeléctrico remoto que detecta el nivel de luminosidad. Existe un retraso de 15 segundos incorporado en el censor fotoeléctrico para evitar su encendido por relámpagos u otras fuentes de luz.
2. Un temporizador.
3. Un reloj.

Las modalidades de funcionamiento del transformador usan estos tres métodos con diferentes combinaciones. Para configurar la modalidad, abra la puerta de los controles del bloque de alimentación. La pantalla LED del reloj y el indicador AM/PM se encenderán si el bloque de alimentación está enchufado. Si las LED no están iluminadas, entonces enchufe el cable del bloque de alimentación en el tomacorriente GFCI.

El reloj sólo se requiere para las modalidades TIMER y PHOTO ON TIMED OFF. El reloj se ignorará durante las demás modalidades y no es necesaria su configuración. Para configurar el reloj:

Mantenga presionado el botón CLOCK mientras presiona el botón ▲ o ▼. Al presionar ▲ mientras se mantiene presionado el botón CLOCK permitirá adelantar la hora mostrada. Al presionar ▼ mientras se mantiene presionado el botón CLOCK permitirá retrasar la hora mostrada. Se acelerará el cambio en la pantalla al mantener presionado el botón ▲ o ▼ durante varios segundos. La hora se configurará al soltar el botón CLOCK. Tener en cuenta los indicadores LED de AM/FM para obtener la hora del día correcta. Este reloj NO cuenta con una función para el horario de verano. Se deberá ajustar manualmente el horario del reloj dos veces por año para obtener esos cambios.

Para cambiar las modalidades de funcionamiento del transformador , gire el botón hasta el lugar de la modalidad deseada. La modalidad seleccionada se iluminara.



OFF - El bloque de alimentación está apagado. Las luces están apagadas.

ON - El bloque de alimentación está encendido todo el tiempo. Use esta modalidad al instalar los accesorios de iluminación para asegurar una buena conexión.

AUTO - El bloque de alimentación se enciende al atardecer y de apaga al amanecer. Las luces estarán encendidas durante toda la noche. Existe un retraso de 15 segundos desde el momento en que el censor fotoeléctrico determina la oscuridad y el encendido del bloque de alimentación.

4 – 6 – 8 – 10 - El bloque de alimentación se enciende al atardecer y se apaga automáticamente luego de 4, 6, 8 ó 10 horas. Existe un retraso de 15 segundos desde el momento en que el censor fotoeléctrico determina la oscuridad y el encendido del bloque de alimentación.

TEST - Use esta modalidad para probar el censor fotoeléctrico y el funcionamiento del bloque de alimentación. El bloque de alimentación se encenderá si se cubre el censor fotoeléctrico. Si se destapa el censor fotoeléctrico durante el día o si se apunta una luz brillante hacia el mismo, el bloque de alimentación se encenderá. Tener en cuenta que no existe retraso de 15 segundos en esta modalidad.

TIMER - El bloque de alimentación se enciende cuando el relojalcanza la hora TIME ON. El bloque de alimentación se apagará cuando el reloj alcance la hora TIMED OFF. Esta modalidad encenderá y apagará el bloque de alimentación a la misma hora todos los días sin tener en cuenta el nivel de luminosidad del ambiente. El bloque de alimentación y las luces estarán encendidas desde la hora TIME ON hasta la hora TIMED OFF.

Para configurar el reloj en TIMED ON, se debe girar el botón hacia TIMER, y luego mantener presionado el botón TIMED ON mientras se presiona el botón ▲ o▼. Se adelantará la hora mostrada presionando ▲ mientras se mantiene presionado el botón TIMED ON. Se retrasará la hora mostrada presionando ▼mientras se mantiene presionado el botón TIMED ON. Se acelerará el cambio en la pantalla al mantener presionado el botón ▲ o ▼ durante varios segundos. La hora se configurará al soltar el botón TIMED ON. Se deben tener en cuenta los indicadores LED de AM/PM para obtener la correcta hora del día.

Para configurar el reloj TIMED OFF, se debe girar el botón hacia TIMER, y luego mantener presionado el botón TIMED OFF mientras se presiona el botón ▲ o ▼. Se adelantará la hora mostrada presionando ▲ mientras se mantiene presionado el botón TIMED OFF. Se retrasará la hora mostrada presionando ▼ mientras se mantiene presionado el botón TIMED OFF. Se acelerará el cambio en la pantalla al mantener presionado el botón ▲ o▼durante varios segundos. Se configurará la hora al soltar el botón TIMED OFF. Se deben tener en cuenta los indicadores LED de AM/PM para obtener la correcta hora del día.

PHOTO ON TIMED OFF - El bloque de alimentación se enciende al atardecer. El bloque de alimentación se apagará cuando el reloj alcance la hora TIMED OFF. Esta modalidad apagará el bloque de alimentación a la misma hora todas las noches sin tener en cuenta el nivel de luminosidad del ambiente. El bloque de alimentación y las luces estarán encendidas desde el atardecer hasta la hora TIMED OFF.

Para configurar el reloj TIMED OFF, se debe girar el botón a PHOTO ON / TIMED OFF, y luego presionar el botón TIMED OFF mientras se mantiene presionado el botón ▲o▼. Se adelantará la hora mostrada presionando ▲ mientras se mantiene presionado el botón TIMED OFF. Se retrasará la hora mostrada presionando ▼ mientras se mantiene presionado el botón TIMED OFF. Se acelerará el cambio en la pantalla al mantener presionado el botón ▲o▼ durante varios segundos. Se configurará la hora al soltar el botón TIMED OFF. Se deben tener en cuenta los indicadores LED de AM/PM para obtener la correcta hora del día.

El reloj TIMED ON no funciona en la modalidad PHOTO ON TIMED OFF. No tiene importancia la configuración del horario. Luego de seleccionar la modalidad cierre la puerta del panel de control.

9. Reemplazo del censor fotoeléctrico

Si los cables del censor fotoeléctrico están cortados o quebrados, es posible reemplazar el censor fotoeléctrico. Destornille la cubierta del conector del bloque de alimentación y jale el conector de doble clavija del enchufe de contacto.

La parte de repuesto se inserta en el enchufe y el tope se atornilla nuevamente en el enchufe para lograr una conexión hermética. Tenga en cuenta que el conector de doble clavija está polarizado y puede insertarse en el enchufe de una sola forma. El funcionamiento del censor fotoeléctrico puede probarse girando la modalidad del bloque de alimentación hacia TEST.

El repuesto 3150-0300-92 del censor fotoeléctrico puede solicitarse llamando al 888-295-7328, de 8:30 am a 5:00 pm (CST).

NOTA: El disyuntor puede necesitar ser reajustado si el transformador no está trabajando.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, conforme a la parte 15 de las Reglas de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones). Estos límites están diseñados para ofrecer protección razonable en contra de interferencia nociva en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala o utiliza según las instrucciones mencionadas, puede ocasionar interferencia nocivas en comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no pueda producirse ningún tipo de interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia nocivas en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar encendiendo o apagando el equipo, se le pide al usuario que intente corregir las interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

— Vuelva a orientar o a ubicar la antena receptora.

— Aumente la separación entre el equipo y el receptor.

— Conecte el equipo a un enchufe o a un circuito diferente de aquél en donde esté conectado el receptor.

— Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio o televisión experimentado que pueda ayudarlo.

BLOC D'ALIMENTATION 600 Watt

VEUILLEZ LIRE LES DIRECTIVES AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.

CONSERVEZ CES DIRECTIVES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: 12 V ~ 13V ~ 14V ~ 15V ~ 600W

Le bloc d'alimentation EST CONVIENT PAS pour les luminaires submersibles ni les pompes.

N'utiliser que des pièces de remplacement Malibu pour une performance fiable.

AVERTISSEMENT : Risque d'incendie ou de choc électrique

- Installer à l'EXTÉRIEUR UNIQUEMENT. Utiliser SEULEMENT avec des dispositifs d'éclairage pour aménagement extérieur à basse tension 12 volts.
- La puissance nominale maximale des ampoules est de 300 watts par circuit.
- Installer le bloc d'alimentation au moins à 3 mètres (10 pi) d'une piscine ou d'une cuve thermale.
- Installer le bloc d'alimentation verticalement, au moins à 30,5 cm (12 pi) du sol. Ne pas le coucher sur le sol.
- Installer le bloc d'alimentation en positionnant son dos contre la surface plane d'un mur. Le dos du bloc d'alimentation doit être protégé par le mur.
- Brancher le bloc d'alimentation directement sur un disjoncteur de fuite de terre extérieur ayant un couvercle étanche, marqué « Emplacement mouillé ».
- Ne pas utiliser de rallonge.
- Les serre-câbles doivent être bien enfoncés sur les bornes.
- Conserver une distance d'au moins 3 mètres (10 pi) de câble entre le bloc d'alimentation et le premier lampadaire.
- Ne pas enrouler le câble en trop autour du bloc d'alimentation. Laisser le câble en surplusà l'extrémité opposée du bloc d'alimentation.
- Ne pas réparer ni modifier le cordon ni la prise.
- Ne pas immerger le bloc d'alimentation.
- Ne pas brancher en parallèle deux blocs d'alimentation ou plus.
- Ne pas utiliser avec un gradateur.
- Si le coupe-circuit de la maison bascule lorsque le bloc d'alimentation est allumé, débranchez le bloc de la prise de courant, corrigez le défaut, remettez le courant, puis réactivez le coupe-circuit.
- Le bloc d'alimentation et les lampes doivent être installés conformément aux codes de l'électricité et des règlements nationaux et locaux.
- S'il est nécessaire de relier le câble, suivre les directives qui sont fournies avec le connecteur que vous avez acheté.

Luminaires à LED

- Ne pas utiliser avec les luminaires partant une restriction à être connecté uniquement à une source d'alimentation de Classe 2.
- Ne pas modifier les luminaires. Suivez toutes les instructions du manufacturier.

AVERTISSEMENT : Risque d'incendie ou de choc électrique

- Utilisez uniquement un câble basse tension certifié CSA ou UL.
- Le défaut d'utiliser un câble de calibre 12 au moins ou de l'installer comme indiquer par ces directives peut entraîner un ***risque enir le service à la clientd'incendie ou de choc électrique.***

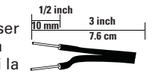
Commandez les pièces manquantes, endommagées ou défect ueuses pour les nouvelles acquisitions uniquement, chez : www.malibulights.com

Pour joindre le service à la clientèle, pour acheter des pièces de rechange ou obtenir un câble de basse tension, veuillez appeler du lundi au vendredi, de 8 h 30 à 17 h (HNE) au 888-295-7348

IMPORTANT : Veuillez avoir le numéro du modèle lorsque vous appelez.

VOUS DEVEZ CONSERVER VOTRE FACTURE COMME PREUVE D'ACHAT. L'ENREGISTREMENT DU PRODUIT NE GARANTIT PAS LA COUVERTURE D'ASSURANCE.

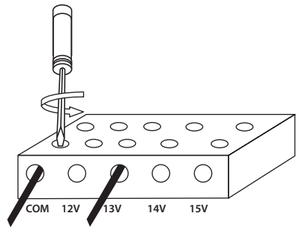
1. Préparation de câble



Séparez une extrémité du câble sur environ 7, 6 cm (3 po), en faisant attention à ne PAS exposer le fil de cuivre. Piuios, dénudez l'extrémité de la gaine sur environ 10 mm (1/2 po). Vérifiez aussi la longueur à dénuder sur le bloc d'alimentation.

2. Conexión du câble au bloc d'alimentation

Déposer le bloc-piles sur une surface plane et stable et insérer l'extrémité dénudée du conducteur de calibre américain 12 dans l'orifice du bloc de jonction marqué COM. S'assurer qu'aucun isolant du câble ne pénètre à l'intérieur des orifices du bloc de jonction. Serrer fermement les vis situées à l'avant au conducteur de câble. Insérer l'autre extrémité dénudée du conducteur dans l'un des quatre orifices du bloc de jonction marqué 12 V, 13 V, 14 V ou 15 V. Serrer fermement les vis situées à l'avant au conducteur de câble. Répéter pour l'autre câble du circuit de 300 W et du bloc de jonction.



La borne de 12 V (celle qui offre 12 V pour l'éclairage) est habituellement utilisée pour l'éclairage de jardin à basse tension. Utiliser les bornes de 13 V, 14 V ou 15 V lorsque la distance est supérieure à 23 m (75 pi) ou si les installations sont dotées d'ampoules à grande puissance (jusqu'à 300 W par circuit). Remarque : L'utilisation d'une tension trop élevée peut provoquer la rupture prématurée des ampoules. Pour des résultats optimaux, mesurer soigneusement la tension du courant alternatif depuis les luminaires à l'aide d'un multimètre numérique. La tension doit se situer entre 10 et 11,5 volts RMS. Utiliser une borne de tension moins élevée si la tension est trop élevée. Utiliser une borne de tension plus élevée (jusqu'à 15 V) si la tension du luminaire est inférieure à 10 V. Si la tension du luminaire reste inférieure à 10 V avec l'utilisation d'une borne de 15 V, raccourcir la longueur du câble ou diminuer la capacité de puissance de l'ampoule.

AVERTISSEMENT : Risque d'incendie

Vérifiez qu'il n'y a pas d'isolation de câble dans le bornier et, pour terminer, bien serrer les vis des bornes.

3. Poser les lampadaires et tirer le câble

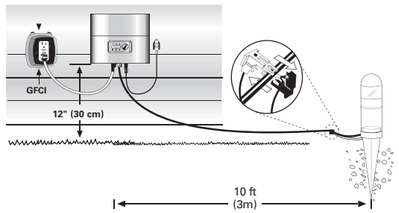
Disposez les lampadaires où vous le souhaitez. N'excédez pas la valeur nominale de 300 watts par circuit du bloc d'alimentation. Acheminez le câble basse tension aux lampadaires. S'il y a du câble en trop, l'enroulez après le dernier lampadaire.

AVERTISSEMENT : Risque d'incendie

S'assurer de laisser au moins 3 mètres (10 pi) de câble entre le bloc d'alimentation et le premier lampadaire.

4. Fixer les lampadaires

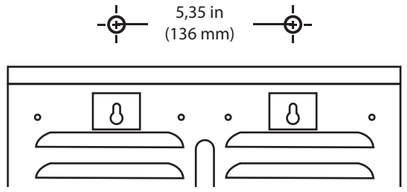
Allumer le bloc d'alimentation. Relier les lampadaires au câble à l'aide des connecteurs, tel qu'illustré. Poser un connecteur de chaque côté du câble, puis les serrer ensemble afin de les verrouiller. Des fourches perceront le câble pour faire contact et le lampadaire devrait s'allumer.



NOTE : Veillez noter que quand le block d'alimentation est énergisé, ous pouvez entendre le son. Ceci n' affect pas la performance et est considéré normal pour unité en fonction.

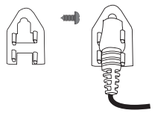
5. Installation du transformateur

Pour installer directement sur une surface murale, utilisez les vis jointes tel qu'illustré, et fixez à un minimum de 12 pouces (30 cm) du sol. Lorsque vous installez les vis, l'espace entre le centre de chaque vis devrait s'étendre à 5,35 po (136 mm) Voyez la maquette pour l'espacement approprié. Suspendez le bloc d' alimentation sur les vis.



6. Installation du capteur

Installer le support du capteur sur un mur ou une autre surface à l'aide de la vis fournie. Enclencher le capteur sur le support. Faire longer ou enrouler l'excès de câble pour le protéger des tondeuses à gazon, tailles-bordures, etc. Éviter l'orientation du capteur vers des sources d'éclairage nocturnes comme les fenêtres, lampes de véranda ou d'éclairage public.



La position de l'œil photo peut agir sur l'intensité d'éclairage à laquelle le bloc d' alimentation s'allumera dans les modes AUTO, 4-6-8-10 et PHOTO EN MARCHE MINUTERIE ARRÊTÉE. En plaçant le senseur dans des lieux qui reçoivent moins de lumière du soleil à la tombée du jour (le côté est de la maison, derrière des arbres et des buissons, sous une terrasse), le bloc d' alimentation s'allumera plus tôt en soirée. En installant l'œil photo dans des lieux plus éclairés, le bloc d' alimentation s'allumera lorsqu'il fera plus noir à l'extérieur. Le lieu, l'emplacement et l'orientation de l'œil photo peut être réglé jusqu'à ce que le bloc d' alimentation s'allume à l'intensité d'éclairage désire.

7. Protection ou dissimulation du câble

Lorsque tous les lampadaires sont en place et que vous êtes satisfait de leur emplacement, il est possible de protéger le câble en le couvrant ou en l'enterrant à une profondeur de 6 pouces (15 cm). Laisser environ 30 cm (12 po) de câble après le dernier lampadaire.

AVERTISSEMENT : Risque d'incendie

Ne pas enrouler le câble en trop autour du bloc d'alimentation.
La puissance nominale totalene doit pas excéder 300 watts par circuit.

8. Fonctionnement du bloc d' alimentation

Ce bloc d' alimentation se caractérise par trois méthodes automatiques de mise et marche et de mise en arrêt:

1. Un œil photo télécommandé qui détecte le degré d'éclairage. On a incorporé un délai prédéfini de 15 secondes à l'intérieur de l'œil photo pour éviter que les éclairs d'orages ou autres sources d'éclairage ne déclenche le mécanisme.
2. Une minuterie.
3. Un horloge.

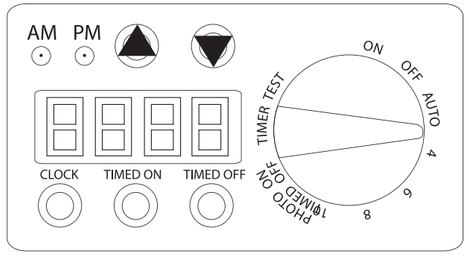
Les modes de fonctionnement du bloc d' alimentation utilise ces trois méthodes dans des combinaisons différentes.

Pour régler le mode, ouvrez la porte des contrôles du bloc d' alimentation. L'afficheur DEL de l'horloge et l'indicateur AM/PM seront allumés si le bloc d' alimentation est branché. Si les DEL ne sont pas allumés, branchez le fil du bloc d' alimentation dans la prise électrique dans le disjoncteur de fuite de terre.

L'horloge ne sert que pour le fonctionnement des modes de MINUTERIE et celui du PHOTO MARCHE MINUTERIE ARRÊTÉE. Vous pouvez ignorer l'horloge pour tout autre mode et il n'est pas nécessaire de le régler. Réglage de l'horloge:

Appuyez sur le bouton HORLOGE en appuyant sur le bouton▼ou sur le bouton▲. En appuyant sur le bouton ▲ tout en retenant le bouton HORLOGE enfoncé permettra de faire avancer l'heure affichée. En appuyant sur le bouton ▼ tout en retenant le bouton HORLOGE enfoncé permettra de faire reculer l'heure affichée. En retenant le bouton ▲ou le bouton▼enfoncé pendant plusieurs secondes, vous pourrez accélérer le changement de l'affichage. Relâchez le bouton HORLOGE pour fixer l'heure. Notez les indicateurs DEL de AM/PM pour obtenir l'heure exacte. Cet horloge ne comporte PAS de fonction d'heure avancée. Vous devrez régler manuellement l'heure de l'horloge deux fois par année

Pour modifier les modes de fonctionnement du bloc d' alimentation, tournez la poignée pour qu'elle soit alignée au mode désiré. Le mode
sélectionné s'allumera.



EN ARRÊT (OFF) - le bloc d' alimentation est éteint. Les lumières sont éteintes.

EN MARCHE (ON) - le bloc d' alimentation est toujours en fonction. Utilisez ce mode lorsque vous installez des dispositifs d'éclairage pour assurer un bon branchement.

AUTO - le bloc d' alimentation s'allume à la brunante et s'éteint à l'aube. Les lumières demeureront allumées toute la nuit. Un délai de 15 secondes s'écoule entre le moment où l'œil photo reconnaît la noirceur et le moment où le bloc d' alimentation se met en marche.

4 – 6 – 8 – 10 - le bloc d' alimentation se met en marche à la brunante et cesse de fonctionner automatiquement après 4, 6, 8 ou 10 heures. Un délai de 15 secondes s'écoule entre le moment où l'œil photo reconnaît la noirceur et le moment où le bloc d' alimentation se met en marche.

TEST - employez ce mode pour vérifier le fonctionnement de l'œil photo et du bloc d' alimentation. Le bloc d' alimentation s'allume lorsque vous couvrez l'œil photo. Le bloc d' alimentation se mettra en arrêt lorsque vous découvrez l'œil photo durant la journée ou faites briller une lumière puissante sur l'œil photo. Veuillez prendre note qu'il n'y a pas de délai de 15 secondes lors de cette opération.

TIMER - le bloc d' alimentation se mettra en marche lorsque l'horloge atteint l'heure MINUTERIE EN MARCHE. Le bloc d' alimentation se mettra en arrêt lorsque l'horloge atteint l'heure MINUTERIE ARRÊTÉE. Ce mode remettra le bloc d' alimentation en marche au même instant chaque jour quel que soit le degré d'éclairage ou de noirceur. Le bloc d' alimentation et les lumières seront en marche durant la MINUTERIE EN MARCHE jusqu'à l'heure de la MINUTERIE ARRÊTÉE.

Pour régler l'horloge de MINUTERIE EN MARCHE, vous devez orienter la poignée à MINUTERIE et et ensuite tenir le bouton MINUTERIE EN MARCHE enfoncé tout appuyant sur le bouton ▲ ou▼. En appuyant sur ▲tout en tenant le bouton MINUTERIE EN MARCHE enfoncé permet de faire avancer l'heure affichée. En appuyant sur ▼ tout en tenant le bouton MINUTERIE EN MARCHE enfoncé permet de faire reculer l'heure affichée. En retenant le bouton ▲ ou le bouton ▼ enfoncé pendant plusieurs secondes, vous pourrez accélérer le changement de l'affichage. En relâchant le bouton MINUTERIE EN MARCHE, vous fixez l'heure. Veuillez noter les indicateurs DEL de AM/PM pour régler l'heure de la journée correctement.

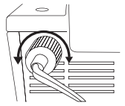
Pour régler l'horloge de MINUTERIE ARRÊTÉE, vous devez orienter la poignée à MINUTERIE et ensuite tenir le bouton MINUTERIE ARRÊTÉE enfoncé tout en appuyant sur le bouton ▲ ou sur le bouton▼. En appuyant sur▲ tout en tenant le bouton MINUTERIE ARRÊTÉE enfoncé permet de faire avancer l'heure affichée. En appuyant sur ▼tout en tenant le bouton MINUTERIE ARRÊTÉE enfoncé permet de faire reculer l'heure affichée. En retenant le bouton (haut) ou le bouton (bas) enfoncé pendant plusieurs secondes, vous pourrez accélérer le changement de l'affichage. En relâchant le bouton MINUTERIE ARRÊTÉE, vous fixez l'heure. Veuillez noter les indicateurs DEL de AM/PM pour régler l'heure de la journée correctement.

PHOTO EN MARCHE MINUTERIE ARRÊTÉE - le bloc d' alimentation se met en marche à la brunante. Le bloc d' alimentation se mettra en arrêt lorsque l'horloge atteint l'heure MINUTERIE ARRÊTÉE. Ce mode mettra le bloc d' alimentation en marche au même instant chaque soir quel que soit le degré d'éclairage ou de noirceur. Le bloc d' alimentation et les lumières seront en marche à compter de la brunante jusqu'à l'heure de la MINUTERIE ARRÊTÉE.

Pour régler l'horloge de MINUTERIE ARRÊTÉE, vous devez orienter la poignée à PHOTO EN MARCHE/MINUTERIE ARRÊTÉE et ensuite tenir le bouton MINUTERIE ARRÊTÉE enfoncé tout appuyant sur le bouton ▲ ou sur le bouton▼. En appuyant sur ▲ tout en tenant le bouton MINUTERIE ARRÊTÉE enfoncé permet de faire avancer l'heure affichée. En appuyant sur ▼tout en tenant le bouton MINUTERIE ARRÊTÉE enfoncé permet de faire reculer l'heure affichée. En retenant le bouton ▲ ou le bouton ▼ enfoncé pendant plusieurs secondes, vous pourrez accélérer le changement de l'affichage. En relâchant le bouton MINUTERIE ARRÊTÉE, vous fixez l'heure. Veuillez noter les indicateurs DEL de AM/PM pour régler l'heure de la journée correctement.

L'horloge MINUTERIE EN MARCHE ne fonctionne pas en mode PHOTO EN MARCHE/MINUTERIE ARRÊTÉE.

9. Remplacement de l'œil photo



Si les fils de l'œil photo sont coupés ou brisés, l'œil photo peut être remplacé. Dévissez le couvercle du connecteur du bloc d' alimentation et tirez sur le connecteur à deux broches pour le retirer du support d'accouplement.

La pièce de remplacement est insérée dans le support et il suffit de revisser le capuchon sur le support pour assurer une connexion étanche. Veuillez noter que le connecteur à deux broches est polarisé et qu'il ne peut être inséré dans le support que d'une seule façon. Le fonctionnement de l'œil photo peut être testé en mettant le bloc d' alimentation en mode TEST.

Vous pouvez commander la pièce 3150-0300-92 de remplacement du senseur photo en appelant le 888-295-7328 de 8 h 30 à 17 heures (heure normale du Centre).

NOTE: Le disjoncteur peut devoir être réinitialisé si le block d'alimentation électrique ne fonctionne pas.

NOTE: Cet équipement a été éprouvé et est conforme aux limites d'un dispositif numérique de Classe B selon la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont établies de manière à offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une fréquence radioélectrique pouvant provoquer des interférences nuisibles aux communications radioélectriques, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions. Toutefois, il n'existe aucune garantie voulant que cette interférence se produise dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou du téléviseur, qui peuvent être déterminées en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur peut corriger cette interférence en effectuant une ou plusieurs des solutions suivantes :

— Réorienter ou modifier l'emplacement de l'antenne de réception.

— Augmenter la distance qui sépare l'équipement et le récepteur.

— Brancher l'équipement dans une prise de courant installée sur un circuit différent du récepteur.

— Consulter le détaillant ou un technicien qualifié en radio et téléviseur pour obtenir plus d'information.